Aquarium-Muséum
22, quai Van Beneden • B-4020 Liège
Tel. +32(0) **4 366 50 21** • aquarium@ulg.ac.be

EXPOSITION

QUAND LES BALEINES SE TROMPENT DE ROUTE…

Rencontre avec les Cétacés et autres mammifères marins de la mer du Nord et d'ailleurs

17 février 2012 > 17 février 2013

L'Aquarium-Muséum de l'Université de Liège organise une exposition intitulée "Quand les baleines se trompent de route…" consacrée aux **Cétacés** - ces mammifères marins tels les dauphins, les marsouins, les rorquals, les cachalots… - et aux **échouages** de certains d'entre eux en Mer du Nord.

Les **mammifères marins**, dont les Cétacés, ont toujours impressionné l'Homme qui en a eu peur – *qui n'a pas entendu parler de Moby Dick ?* - et en a créé des légendes – *les sirènes, la licorne* - bien avant de s'en servir, de les étudier, de les valoriser, de les protéger et de mieux les faire connaître au plus grand nombre. Ces animaux aquatiques fascinent donc le grand public, quels que soient son âge, ses connaissances ou son attrait pour les Sciences Naturelles.

L'émotion est parfois même grande et très médiatisée lorsque l'un ou l'autre de **ces animaux s'échoue** sur la terre ferme, en particulier sur les plages belges proches de notre public. Ce que l'on sait moins bien probablement, c'est **pourquoi** certaines espèces s'échouent et lesquelles, à la suite de quelles circonstances ou accidents, et surtout, ce que ces animaux deviennent ensuite, par qui et comment sont-ils pris en charge, étudiés, conservés, analysés…

L'Aquarium-Muséum de l'Université de Liège possède de **remarquables spécimens** de Cétacés, mais également d'autres mammifères marins. Dans la salle des Mammifères, vous ferez connaissance avec ces animaux fascinants. Un **rorqual** long de 19 mètres – un des spécimens les plus emblématiques du Muséum - plane au-dessus de vos têtes, le **narval** pointe en avant son unique et très longue dent à l'origine de la légende de la licorne, **dauphins** et **marsouins** semblent bien petits, mais possèdent de remarquables capacités sensorielles, **dugongs** et **lamantins** placides vous expliquent pourquoi ils sont des siréniens, les **morses**, **phoques** et **otaries** complètent la série, eux qui passent une partie de leur vie sur terre.

Vous découvrirez leur **mode de vie**, de quoi ils se nourrissent, ce qu'est exactement un **fanon**, leur capacité de plonger longtemps et profondément, leur puissant **souffle**, comment ils résistent au froid, comment ils dorment, leur **chant** si étonnant, comment ils se reproduisent, leur parade amoureuse, leur sens de la navigation et leur grande **migration** dans les océans… et les **menaces** qui pèsent sur leur (sur)vie.

Peu le savent, mais nombre d'espèces de mammifères marins évoluent en **mer du Nord**. Certaines y vivent en permanence, d'autres n'y font que passer sur leur circuit migratoire. Toutes sont **protégées** par la loi en Belgique. Rien de tel qu'une balade sur les côtes pour découvrir ces espèces proches de chez nous. Mais il arrive que ces animaux dévient de leur route et **s'échouent sur les plages**, notamment celles de la mer du Nord. Pourquoi ? Quelles en sont les causes ? Que faut-il faire dans pareil cas ?

La Faculté de **Médecine vétérinaire** de l'Université de Liège est mandatée par le Muséum des Sciences Naturelles de Belgique- l'état belge -, pour examiner les spécimens échoués, pratiquer leur autopsie, prélever et analyser des échantillons… Elle prend ainsi une part très active dans les **recherches scientifiques** menées sur ces animaux afin de comprendre les circonstances des échouages, l'évolution de leur fréquence, leurs causes…

Grâce à un **laboratoire virtuel**, vous découvrirez comment sont réalisées ces autopsies et vous comprendrez mieux le travail des spécialistes vétérinaires. Des jeux et autres systèmes interactifs vous permettront de comprendre les raisons de leurs échouages. Les plus jeunes ne seront pas oubliés : un grand puzzle leur permettra de reconstituer une baleine et un dauphin !

Une partie sera également consacrée au volet historique. Les travaux sur les Cétacés des zoologistes **Pierre-Joseph** et **Édouard Van Beneden**, le fondateur de l'Institut Zoologique de l'Université de Liège en 1888. Sans oublier le montage des spécimens dans les années 1950.

Enfin, quelques citations et des dessins humoristiques de **Pierre KROLL** égayeront çà et là l'exposition.

Au travers de cette exposition, l'Aquarium-Muséum se fixe ainsi comme objectif de faire découvrir aux visiteurs, non seulement la richesse de la diversité animale retracée par les **collections permanentes** du Muséum, mais de lui faire connaître en particulier et en **détail** les caractéristiques biologiques, physiologiques et environnementales d'un **groupe animal particulier**.

Aujourd'hui, les **mammifères marins sont à l'honneur**, l'occasion pour l'Aquarium-Muséum de valoriser ses spécimens tout en offrant au public un **regard spécialisé**, mais accessible à tous, sur leur mode vie.

Une exposition en partenariat avec le Département de Morphologie et de Pathologie de la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Liège et le Muséum des Sciences Naturelles de Bruxelles.

Avec l'aimable financement du Service Public de Wallonie, de la Fédération Wallonie Bruxelles, du Commissariat Général au Tourisme

Le parcours « *La route des baleines* »

L'exposition est présentée essentiellement au Muséum. Elle est construite selon un **circuit spécifique et fluide** réparti dans les salles du Muséum, en particulier la salle des Mammifères. Un parcours qui laisse tout le loisir au visiteur de déambuler à son aise et à son rythme pour découvrir les diverses thématiques – *les 8 stops de la route des baleines* - et l'ensemble des spécimens du Muséum. Ce circuit permet également d'organiser simultanément plusieurs visites guidées et/ou animations pédagogiques.

L'exposition s'adresse à **tous**, enfants tout autant qu'adultes, public averti ou non, familial, en groupe, en scolaire de tous niveaux : l'objectif est de toucher le **public le plus large**. Elle est **bilingue – FR-NL**.

Des **visites guidées** destinées au grand public et des **animations pédagogiques** destinées aux élèves de tous niveaux- maternelles, primaires, secondaires - sont organisées sur la thématique :

- ***Des « monstres marins » aux « gentils dauphins », qui sont réellement les Cétacés ?***
  à destination des élèves de l'enseignement primaire.
- ***Cétacés mode d'emploi – biologie, adaptations, évolution - : histoire d'un retour vers la mer***
  à destination des élèves de l'enseignement secondaire.
- **Vie et mort des cétacés : les baleines à bout de souffle ?**
  à destination des adultes

Des carnets didactiques pour les élèves (au format papier, vendus à 1 €) et des dossiers pédagogiques destinés aux enseignants et disponibles gratuitement complètent l'offre informative.

L'exposition est prévue de février 2012 à février 2013.

Ainsi présentée, l'exposition s'offre et s'ajoute, **sans supplément tarifaire**, à l'ensemble des collections découvertes par les nombreux visiteurs de l'Aquarium-Muséum. D'une **durée d'un an**, l'exposition couvre ainsi tous les types de visiteurs répartis différemment selon les mois.

En pratique

Exposition " *Quand les baleines se trompent de route… "*
Quand ? 17 février 2012 au 17 février 2013
Où ? à l'Aquarium-Muséum - Quai E.Van Beneden, 22 – 4020 Liège
Informations et Réservations ?
Aquarium-Muséum ULg - Quai E.Van Beneden, 22 - 4020 Liège
Tél. : +32 (0)4/366 50 21 Fax : +32 (0)4/366 50 93
Visites guidées et animations pédagogiques ?: Mr Laurent Berti
Plus d'infos : **www.aquarium-museum.be**

Coordination: Mme Sonia WANSON

Les réalisateurs»

Partim « Echouage »

- **Le Muséum d'Histoire Naturelle de Bruxelles ; coordination Sigrid MAEBE**
- **Le Département de Morphologie et de Pathologie de la Faculté de Médecine Vétérinaire de l'Université de Liège ; coordination Thierry JAUNIAUX**

Partim « Muséum »

- **Coordination: Sonia WANSON**
- **Scientifiques: Laurent BERTI, Marie BOURNONVILLE, Christian MICHEL, Frédéric PAQUER, Sonia WANSON**
- **Muséographie : Valérie BOCKIAU, Vinciane BRIERS, Anne-Marie MASSIN, Jacques NINANE**
- **Technique : Frédéric HUBERT, Sébastien WEIS**
- **Graphisme : Vinciane BRIERS, Anne-Marie MASSIN, Frédéric PAQUER**
- **Communication : Laetitia HUBENS**
- **Remerciements à: toute l'équipe de l'Aquarium-Muséum, les étudiants stagiaires, l'Embarcadère du Savoir…**